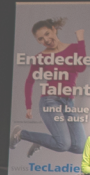


Nachwuchsförderung

Dr. Beat Schuler
Leiter Nachwuchsförderung

MINT Schweiz – 2. Netzwerkanlass 2021
19. Januar 2021



Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW)

Das bedeutendste Expertennetzwerk im Bereich Technik in der Schweiz:

- rund 350 gewählte Einzelmitglieder
- ca. 80 ausgesuchte Expertinnen und Experten
- 55 Mitgliedsgesellschaften mit total ca. 40'000 Mitgliedern

Vision: Vermittler *unabhängiger, objektiver und gesamtheitlicher Informationen* – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung – zu *Trends in der Technik* sowie als eine wirksame Institution für die *Förderung der Technik und neuer Technologien* in der Schweiz.



Fachkräftemangel in technischen Berufsfelder

Fachkräftemangel Ranking Gesamtschweiz 2020



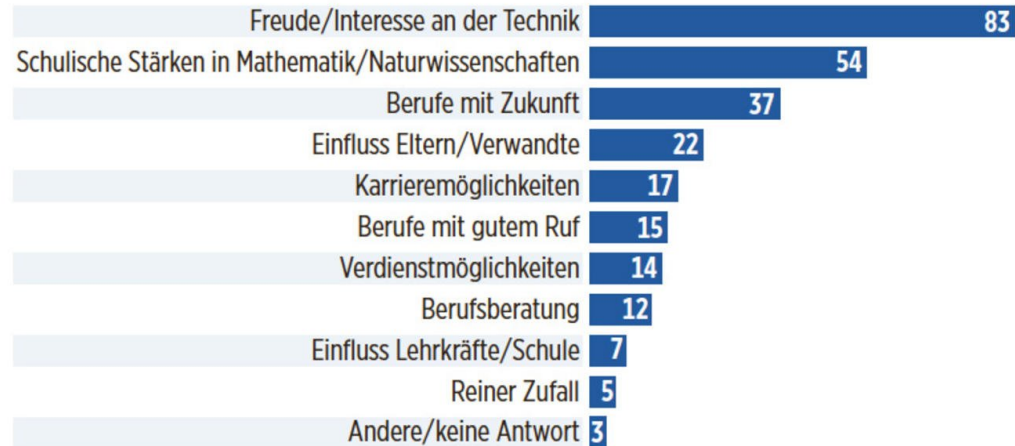
| Rang 2020 | Fachkräftemangel Ranking Gesamtschweiz 2020 | Entwicklung 2019–2020 | Rang 2019 |
|-----------|---|-----------------------|-----------|
| 1 | Ingenieurberufe | -- | 1 |
| 2 | Techniker/innen | - | 2 |
| 3 | Berufe des Treuhandwesens | - | 3 |
| 4 | Humanmedizin und Pharmazie | = | 5 |
| 5 | Berufe der Informatik | -- | 4 |
| 6 | Technische Zeichnerberufe | = | 8 |
| 7 | Technische Fachkräfte | - | 6 |
| 8 | Berufe der Chemie- und Kunststoffverfahren | = | 9 |
| 9 | Berufe des Rechtswesens | - | 7 |
| 10 | Berufe der Holzverarbeitung sowie der Papierherstellung und -verarbeitung | = | 15 |
| 11 | Berufe des Post- und Fernmeldewesens | = | 12 |
| 12 | Berufe der Lebens- und Genussmittelherstellung und -verarbeitung | = | 13 |
| 13 | Berufe der Sozial-, Geistes- und Naturwissenschaften | = | 16 |
| 14 | Berufe der Werbung, des Marketings und des Tourismus | - | 11 |
| 15 | Maschinen/Maschinistinnen | = | 18 |

Die SATW fördert das Interesse für Technik und technische Berufe bei der Jugend und unterstützt Massnahmen zur Verbesserung des Unterrichts in Technik in Bildungsinstitutionen.

Gründe für die Wahl einer Berufsrichtung

Freude an Technik steuert die Berufswahl (Antworten in Prozent)

Aus welchen Gründen haben Sie eine Ingenieur-/Architekturlaufbahn eingeschlagen?



Lehrplan 21

**Interesse wecken
(Schlüsselerlebnisse)**

Selbstkompetenz stärken

Umfeld stärken (Eltern, etc.)

Stärkung der Schule (LP)

Vorbilder schaffen

(MINT-Nachwuchsbarometer, 2014)

Projekte – SATW - Nachwuchsförderung



SATW-Tagung
Nachwuchsförderung



satw



Herzlichen Dank



akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademie svizzera delle scienze
academias svizras da las ciencias
swiss academies of arts and sciences

Weitere Informationen:

satw it's all about
technology

www.satw.ch



Dr. Beat Schuler
Leiter Nachwuchsförderung
Tel. +41 44 226 50 18
→ beat.schuler@satw.ch



Graziella Bomio
Projektleiterin Nachwuchsförderung
Neue Projekte | Italienische Schweiz
+41 44 226 50 23
→ graziella.bomio@satw.ch



Edith Schnapper
Projektleiterin Nachwuchsförderung - Roman
Tel. +41 44 226 50 26
→ edith.schnapper@satw.ch



Belinda Weidmann
Projektleiterin TecDay/Educamint
Tel. +41 44 226 50 14
→ belinda.weidmann@satw.ch



Sandra Weidmann
Koordinatorin Mentoring Programm
Tel. +41 44 226 50 19
→ sandra.weidmann@satw.ch

satw